Index of Claims												

Application No.	Applicant(s)
09/811,523	YAMADA ET AL.
Examiner	Art Unit
Chun Cao	2115

√	Rejected	
=	Allowed	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

]				
	 	1									,
Cla	aim				_	Dat	e		1	r	
l _	ā	4497/1				Ì			1		-
Final	Original	13		ļ							
i i i	9.	3									
		1	<u></u>		L.,	ļ	<u> </u>		<u> </u>		1
	1 2 3 4 5 6 7	J		<u> </u>			L_	<u> </u>		<u></u>	1
	2	L									1
	3	Ш			<u> </u>	L.,			<u> </u>	_	ľ
	4	Ш]
	5	Ш				ļ	l		<u>l</u> .		
	6	Ц									
	7								l] :
	8		<u></u>			<u>.</u>					
	9	П].
	10	П									} .
	11	П									1
	12										1
	13										ľ
	14	П									1
	11 12 13 14 15	П									1
	16	П						T			-
	17 18	T				ļ	T	Г			1
	18	V									-
	19				T	Т			П		1
	20 21										٠,
	21	1									1
	22					 					1
	23 24		-					<u> </u>			1
	24	-									-
	25 26		-	ļ				$\overline{}$			
	26							·	1		
	27							-			
	28	\vdash						-			
	29							1	_		
	30						Т				7
	31		Т				 	\vdash		\vdash	
	32						T		_		
	33								-	-	1
	34										l
	35							\vdash	_	_	1
	36			\vdash		<u> </u>	-	-		\vdash	l
	36 37				-	-				\vdash	
	38					-				-	
	39			┢		-			-		
	40	-				一				-	
	41					 					-
	42	-			-	\vdash			\vdash	<u> </u>	
	43	H				\vdash	-	-	\vdash	 	
\vdash	44	H							-	\vdash	
	45	-					-	-		\vdash	
	46	\vdash					-	\vdash	\vdash		
\vdash	47			\vdash		\vdash			-		
\vdash	48		-	\vdash		<u> </u>				-	
\vdash	49	H	-	-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash		\vdash	
$\vdash \dashv$	50	\vdash			-	-	\vdash			H	
1 1	50	1						i	ı	1	ŧ

	Cla	aim		Date												
											Γ	1				
	<u>7</u>	Original			İ											
	Final	ġ										I				
	-	Ō										l				
		51			-		-			╁		1				
	 	57		┢	┢		├	┢	├	-	-	1				
		52 53	-	⊢	╀	-	\vdash		-	⊢	├-	ł				
		53			├-	<u> </u>	-	ļ	├ —		<u></u>	4				
		54	-	ļ	ļ	<u> </u>		ļ				1				
		55			<u> </u>		<u> </u>	L	ļ			4				
		56						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	1				
		57								L	<u> </u>	1				
		58 59		<u> </u>	<u></u>	L						1				
		59	_				L	L			<u> </u>	l				
		60		L	_											
		61]				
		62										J				
		63										1				
		64		Γ	T	Γ						1				
-		65		Г		Г	Г	Г	l	Ι		1				
		66				 	1				\vdash	1				
	-	67							 	_	⇈	1				
		68							-		╁	l				
		69		-	 						-	ł				
		69 70	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	1				
		71				-	-	├	\vdash	-	\vdash	1				
		72			⊢				├		\vdash	ł				
		72 73		-				-	\vdash		\vdash	ł				
1		74	 		_			-	⊢			ł				
		74 75						-				ł				
- 1		70			-				_		H	ł				
		76		_		-					_	ł				
		77	_							<u> </u>	<u> </u>	l				
1		78						_			_	l				
		79		Ŀ			ļ				_	l				
		80		ļ	ļ	ļ						l				
	L	81	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>			L	L.	ľ				
		82		<u> </u>	<u> </u>				L	<u> </u>		ŀ				
н		83				L.,										
3		84		L		<u> </u>	<u> </u>				L					
		85			L		L									
		86														
		87										1				
0		88														
		89					T	l				١				
		90						\vdash			-	1				
		91	-					\vdash	<u> </u>			1				
		92						\vdash	\vdash		\vdash	١				
-		93		\vdash	-			\vdash			\vdash	١				
		94		-			\vdash					١				
		95		-	-	-		-		-	-					
100		96			H			-		-	\vdash	1				
		97		-			-	\vdash								
		98					-		\vdash							
		99							\vdash			l				
		100			_				_		-	١				
		TURL														

Cla	aim	Date												
		Ī -	Γ	Ι		Γ								
<u>m</u>	Original					l			1	1				
Final	ΞĒ			1										
"	ō					l								
	l .	├-		<u> </u>		ļ	-	_		├				
	101	H		-		-		-						
	102		├	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ					
	103		<u> </u>	ļ		L.		<u> </u>	_					
	104 105		_	_				_	ļ					
	105	_	_		<u> </u>					_				
	106								_					
	107 108		<u> </u>	_										
<u> </u>	108							<u> </u>	<u>.</u>	ļ				
	109				L									
	110		<u>L</u>											
<u></u>	111	L												
	112 113		<u>L</u>		L	L			L.					
	113	\Box	L		L				L					
	114													
	115													
	116			Γ						<u> </u>				
	117					ļ	\vdash							
	118	<u> </u>	I^-			<u> </u>								
	119		 			<u> </u>			 					
	120				\vdash		 		\vdash	-				
	121	\vdash				\vdash		\vdash						
<u> </u>	122	\vdash	\vdash	\vdash	-		 	-	\vdash	\vdash				
 	122	\vdash				-		\vdash	├					
	123 124 125	_	\vdash					\vdash						
	124		-			-		-	_					
	120		<u> </u>		_			┝╌	_	H				
	126 127		\vdash					\vdash		\vdash				
	127						_	<u> </u>	-	-				
-	128						<u> </u>	-	<u> </u>					
	129				_	_				ļ				
	130	_	_											
<u> </u>	131		ļ					_	L	_				
\sqcup	132		<u> </u>	L				_						
\square	133		_	L		L			<u> </u>					
<u> </u>	134 135						أحيا			L				
$oxed{oxed}$	135		L	_	L.									
	136			L										
	137			L										
	138													
	139													
	140													
	141						_							
1	142						_			\vdash				
	143			Н						 				
	144			\vdash		$\vdash \vdash$				\vdash				
$\vdash \vdash \vdash$	145			\vdash			-							
\vdash	146			\vdash	\dashv	-	_							
 	147	_		\vdash	-	-			_	\vdash				
\vdash	148			\vdash				ļ						
$\vdash \vdash$	149		<u> </u>	-		\vdash				<u> </u>				
\vdash	150									L				
	TOUL	- 1			1									

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
. `			
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	AI	1071	05 16 01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	. N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	A	Appeal
	Restricted	0	Objected

Cla	ılm					Dat	0				Claim								D
Rnat	Original	74/2/1											Final	Original					
-	1	N	_		Н		_		Н	\neg			_	51	7	7	7	ᅥ	_
Ε,	2	0 > > > > > > > > > > > > > > > > > > >				_	_	_	П			İ		52				\neg	
	. 3	V				-								53				٦	_
	4	~												54				\Box	_
	5	V												55			_	_	
_	6	Ŋ,	_	L			_	_	Ш	_				56	-	_	_	_	
<u>_</u>	78	ĮY,	L	_	_	_		L	-	_	<u> </u>			57 58	\Box	-		-	_
$oxed{oxed}$			L	L	L	L	_	_	H		Н			58 59	-	-	_		
<u> </u>	9	0	┝	H	H	_	H	H	H					60		-	Н	\dashv	_
-	10 11	Y	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-			61	\dashv	-	\dashv	-	-
\vdash	12	H	-	-	-		-	-	Н	-	Н		_	62	\dashv	\dashv	Н	-	
\vdash	13	H	-	+		\vdash	\vdash	-	H		\vdash		_	63	Н	\dashv	\dashv	\neg	-
7	14	Н	-	-		-	-	\vdash	-	_	-	1 1	_	64		_	\equiv	\neg	-
۲	15	ft	Т	\vdash	┪	-	Г		_			1		65					_
	16	H	Г	Г	Т	Г							_	66				П	_
-	17)†	Γ	Г	Г									67					
	18	V								Ĭ				68					
	19													69					_
	20	Ĺ						L						70					_
	21													71					Ĺ
匚	22					匚			\Box					72					_
	23	L		L	L	L		Ŀ		L	L		L	73	Ш			Ц	_
	24	L	_	L	\vdash	_	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>		_	74	Ш	Ц	L	Ш	L
	25	<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	75			L.	Ш	_
_	26	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	76			ļ		-
_	27	1	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-		_	77 78	-	_	<u> </u>	Н	-
<u> </u>	28 29	├-	-	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	-	H	<u> </u>	<u> </u>		-	78	\vdash	_	Ь.	H	_
\vdash	30	⊢	-	\vdash	-	-	\vdash	-	-	<u> </u>	-		-	80	H		H	Н	H
⊢	31		╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	81	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	-
 	32	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	 	-	1		82	\vdash	Н		Н	_
-	33		 	T	1	H	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	1	┢	83	\vdash		_	\vdash	-
-	34	1	t	Г	\vdash	┢	\vdash	T		Г	\vdash		Г	84			\vdash	Н	r
Г	35	Γ	1	Τ		Γ	Г	Г	Γ	Г		1		85	Г			П	Ī
	36	Γ	Γ	Γ]		86					Ī
	37]		87					
	38]		88					
	<i>[</i> 89		L	Ĺ		L	Ĺ		Ĺ	L	Ĺ			89			Ĺ		L
	40	L	L		L								L	90	L		L		Ĺ
	41				Γ]		91					
	42								Γ]		92					
Ĺ	43	L		\Box			Ľ						L	93		\Box			Ĺ
L	44	L		Ĺ	Ĺ	L	L		L		L		L	94	L				L
L	45	_	_	L	L	L		Ĺ	<u> </u>	L		1	_	95		<u> </u>	<u> </u>		L
L	48	Ļ	<u> </u>	_	L	L	_	_	_	<u> </u>	L		L	96	L	L.,	<u> </u>	_	L
	47	<u> </u>	L	L			L.	_	L	_	_		<u> </u>	97	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L
\vdash	48	<u> </u>	L	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	ļ.,	\vdash	-		_	98	_	Н	<u> </u>		Ļ
ı	49	ı	L	L.	L		L	L	L	ļ	L	J		99	L.		L		L

Claim		Date										
	Original											
Fina	हिं						i					
	51		\neg	_	H	П				- 1	_	
	52				П							
	53		_		П				-			
_	54	Н		-								
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61											
	62											
	63	Ш				_	L		L	L	L	
_	64	Ц		_			$oxed{oxed}$		_		L	
	65	L			L	_	L		_	L.	L.,	
_	66	Ш					<u> </u>			L		
_	67			_		_	_	_	L.	L	_	
_	68			_		L	ļ		<u> </u>	L	_	
	69			_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	Ļ.,	
	70					<u></u>		_	L		L	
	71			_	L	_	_	L_	L		L	
_	72				<u>_</u>		ļ	ļ	_	L	ļ	
	73				<u> </u>	<u> </u>	L		L	_	L	
	74	_		_	<u> </u>	_	_	_	_		_	
_	75	<u> </u>			L_	_	_	┡	<u> </u>	_	ļ	
	76	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	
	77 78	-		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	
-	78	-		<u></u>	-	-	-	-	-	-	-	
	80	H	_	Ļ	-	-	-	├	-	┡	-	
_	81	\vdash	<u> </u>	ŀ	-	\vdash	 	-			-	
-	82	\vdash	H	-	-	\vdash	+-	-	-	-	-	
	83	\vdash	 	-	-	-	-	-	-	-	-	
H	84	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	 -	-	\vdash	-	
-	85	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	-	-	-	 -	
-	86	\vdash	 	┢╌	-	\vdash		-		H	H	
Н	87	\vdash	\vdash	-	┢	T	<u> </u>	-	 	\vdash	-	
Н	88	 	H		 			Т		Ι-	\vdash	
Т	89	\vdash		_	Γ	1					Г	
	90	_		Г	Γ		Т	Π		Γ		
\vdash	91	T	-	H	H	\vdash	H	-	Т	-		
-	92	\vdash		H	-		\vdash	+			\vdash	
\vdash	93		-	-	1	1	T	Η	Т	-		
_	94	1	\vdash		\vdash		T	Т	_	t-		
	95	-		\vdash	1		 	1-	Г	T	T	
	96		<u> </u>	_	_	Г	\vdash	Τ		Γ		
Г	97		<u> </u>	Γ	Г	T	Т	Γ	Г	Γ		
Г	98	Г	Г		1	Г	-		Г	Π	Г	
-	00	1	\vdash	 		 	✝	_	<u> </u>		Ι	

Cia	im		···	-		Dat	ė	÷	_		•
1	_		-		П		٦	Ė			-
Final	Original				, }			'			
<u> </u>	101	Н	-	\vdash		\vdash	H	-	-	H	_
-	102	Н		-	\vdash	H	Н	H	1.5	Н	-
-	103			\vdash	Н	H	-			H	<u> </u>
-	104		<u> </u>	-	-	-	-	\vdash	\vdash		\vdash
\vdash	105			-	-	┢一	-	⊢	-	Н	-
\vdash	106		-	-	-	┢	-	Ι-		-	Н
\vdash	107				-	H	<u> </u>	-	H	_	Н
\vdash	108		┈		-	_	-	Н		H	┪
-	109	_		_	┢	一	-	H	┢	-	Т
-	110		-	Н	-	┢		Н	\vdash	_	Г
-	111		-	H	 	_	\vdash		H		H
	112		 		T		1	_			Г
	113		Ι-		\vdash	\vdash	\vdash	-	Г	Г	T
	114		Г	Г	Т	Г		Т	Г	\vdash	
-	115			\vdash	<u> </u>	Т			Г	\vdash	Г
	116		-	1	Γ	-	Γ	Г	Γ	Г	Г
	117		T	-	\vdash		<u> </u>	Г			Г
	118		Г	Г	T	Π		T-	Γ		Γ
\vdash	119	_	_	T		Γ	Т	1	Г	Γ	Г
\vdash	120		_	_	1	1	Г		Г	Г	1
	121		-	\vdash	1	H	T	T	Т	T	1
	122		<u> </u>	1	Г	Г	Т		-	Г	Г
\vdash	123		Г	Ι-	1	1	Г	Г	Т	Г	Т
	124		-	1			Г	Γ	Г	Γ	Π
	125	_		Г	Γ	<u> </u>	Г	Γ	Γ	Γ	T
Г	128	-								Γ	Γ
	127									Γ	
	128										Г
	129									oxdot	\Box
	130										
	131			Ĺ				Ĺ	Ĺ	Ĺ	L
L	132		L	L	L	L	L	L	L	1_	L
L	133		_	L	$oxed{oxed}$	L	L	L	L	L	L
_	134		_	L	_	L	<u> </u>	_	_	_	L
\vdash	135		<u></u>	L	L	L	_	_	_	<u> </u>	L
_	136	1	 	\vdash	-	<u> </u>	_	_	\vdash	Ŀ	L
_	137		_	_	┞-	<u> </u>	1	<u> </u>	_	L	\vdash
-	138		<u> </u>	\vdash	┞	-	ļ	<u> -</u>	-	-	1
	139		\vdash	\vdash	1	\vdash	├-		\vdash	H	-
<u>_</u>	140		ļ.,	_	1	_	L-	L	_	<u> </u>	1
_	14		L	<u> </u>	1	<u> </u>	L	_	L	L	L
\perp	142		_	_	L	_	<u> </u>	L	_	L	Ļ
_	143		\vdash	\vdash	1	_	⊢	L	\vdash	┡	<u> </u>
<u>_</u>	144	_	_	L	1	\vdash	L	<u> </u>	L	-	<u> </u>
\vdash	145	_	-	-	1	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-
-	146		<u> </u>	-	-	-	 -	-	\vdash	├-	L
-	147		<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	L
-	146		-	\vdash	╀╌	\vdash	\vdash	-	-	-	-
-	148	-	-	-	-		-		-	-	-
L	150	1	<u> </u>	L	۱.	<u> </u>	L	<u> </u>	L		L

BEST AVAILABLE COPY

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)